

1/5

-22303022

特許協力条約に基づく国際出願願書  
原本(出願用) - 印刷日時 2003年07月03日 (03.07.2003) 木曜日 17時44分23秒

0-1	受理官庁記入欄 国際出願番号		 <b>PCT</b> 08.7.03 <b>受領印</b>
0-2	国際出願日		
0-3	(受付印)		
0-4	様式-PCT/E0/101 この特許協力条約に基づく国 際出願願書は、 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.04.2003)	
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されることを 請求する。		
0-6	出願人によって指定された受 理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)	
0-7	出願人又は代理人の苦類記号	-22303022	
I	発明の名称	クロック信号タイミング調整のための遅延回路を有 するデジタル回路	
II	出願人 II-1 この欄に記載した者は II-2 右の指定国についての出願人で ある。  II-4ja II-4en II-5ja II-5en II-6 II-7 II-8 II-9 II-10 II-11 II-12 II-13 II-14 II-15 II-16 II-17 II-18 II-19 II-20 II-21 II-22 II-23 II-24 II-25 II-26 II-27 II-28 II-29 II-30 II-31 II-32 II-33 II-34 II-35 II-36 II-37 II-38 II-39 II-40 II-41 II-42 II-43 II-44 II-45 II-46 II-47 II-48 II-49 II-50 II-51 II-52 II-53 II-54 II-55 II-56 II-57 II-58 II-59 II-60 II-61 II-62 II-63 II-64 II-65 II-66 II-67 II-68 II-69 II-70 II-71 II-72 II-73 II-74 II-75 II-76 II-77 II-78 II-79 II-80 II-81 II-82 II-83 II-84 II-85 II-86 II-87 II-88 II-89 II-90 II-91 II-92 II-93 II-94 II-95 II-96 II-97 II-98 II-99 II-100 II-101 II-102 II-103 II-104 II-105 II-106 II-107 II-108 II-109 II-110 II-111 II-112 II-113 II-114 II-115 II-116 II-117 II-118 II-119 II-120 II-121 II-122 II-123 II-124 II-125 II-126 II-127 II-128 II-129 II-130 II-131 II-132 II-133 II-134 II-135 II-136 II-137 II-138 II-139 II-140 II-141 II-142 II-143 II-144 II-145 II-146 II-147 II-148 II-149 II-150 II-151 II-152 II-153 II-154 II-155 II-156 II-157 II-158 II-159 II-160 II-161 II-162 II-163 II-164 II-165 II-166 II-167 II-168 II-169 II-170 II-171 II-172 II-173 II-174 II-175 II-176 II-177 II-178 II-179 II-180 II-181 II-182 II-183 II-184 II-185 II-186 II-187 II-188 II-189 II-190 II-191 II-192 II-193 II-194 II-195 II-196 II-197 II-198 II-199 II-200 II-201 II-202 II-203 II-204 II-205 II-206 II-207 II-208 II-209 II-210 II-211 II-212 II-213 II-214 II-215 II-216 II-217 II-218 II-219 II-220 II-221 II-222 II-223 II-224 II-225 II-226 II-227 II-228 II-229 II-230 II-231 II-232 II-233 II-234 II-235 II-236 II-237 II-238 II-239 II-240 II-241 II-242 II-243 II-244 II-245 II-246 II-247 II-248 II-249 II-250 II-251 II-252 II-253 II-254 II-255 II-256 II-257 II-258 II-259 II-260 II-261 II-262 II-263 II-264 II-265 II-266 II-267 II-268 II-269 II-270 II-271 II-272 II-273 II-274 II-275 II-276 II-277 II-278 II-279 II-280 II-281 II-282 II-283 II-284 II-285 II-286 II-287 II-288 II-289 II-290 II-291 II-292 II-293 II-294 II-295 II-296 II-297 II-298 II-299 II-300 II-301 II-302 II-303 II-304 II-305 II-306 II-307 II-308 II-309 II-310 II-311 II-312 II-313 II-314 II-315 II-316 II-317 II-318 II-319 II-320 II-321 II-322 II-323 II-324 II-325 II-326 II-327 II-328 II-329 II-330 II-331 II-332 II-333 II-334 II-335 II-336 II-337 II-338 II-339 II-340 II-341 II-342 II-343 II-344 II-345 II-346 II-347 II-348 II-349 II-350 II-351 II-352 II-353 II-354 II-355 II-356 II-357 II-358 II-359 II-360 II-361 II-362 II-363 II-364 II-365 II-366 II-367 II-368 II-369 II-370 II-371 II-372 II-373 II-374 II-375 II-376 II-377 II-378 II-379 II-380 II-381 II-382 II-383 II-384 II-385 II-386 II-387 II-388 II-389 II-390 II-391 II-392 II-393 II-394 II-395 II-396 II-397 II-398 II-399 II-400 II-401 II-402 II-403 II-404 II-405 II-406 II-407 II-408 II-409 II-410 II-411 II-412 II-413 II-414 II-415 II-416 II-417 II-418 II-419 II-420 II-421 II-422 II-423 II-424 II-425 II-426 II-427 II-428 II-429 II-430 II-431 II-432 II-433 II-434 II-435 II-436 II-437 II-438 II-439 II-440 II-441 II-442 II-443 II-444 II-445 II-446 II-447 II-448 II-449 II-450 II-451 II-452 II-453 II-454 II-455 II-456 II-457 II-458 II-459 II-460 II-461 II-462 II-463 II-464 II-465 II-466 II-467 II-468 II-469 II-470 II-471 II-472 II-473 II-474 II-475 II-476 II-477 II-478 II-479 II-480 II-481 II-482 II-483 II-484 II-485 II-486 II-487 II-488 II-489 II-490 II-491 II-492 II-493 II-494 II-495 II-496 II-497 II-498 II-499 II-500 II-501 II-502 II-503 II-504 II-505 II-506 II-507 II-508 II-509 II-510 II-511 II-512 II-513 II-514 II-515 II-516 II-517 II-518 II-519 II-520 II-521 II-522 II-523 II-524 II-525 II-526 II-527 II-528 II-529 II-530 II-531 II-532 II-533 II-534 II-535 II-536 II-537 II-538 II-539 II-540 II-541 II-542 II-543 II-544 II-545 II-546 II-547 II-548 II-549 II-550 II-551 II-552 II-553 II-554 II-555 II-556 II-557 II-558 II-559 II-560 II-561 II-562 II-563 II-564 II-565 II-566 II-567 II-568 II-569 II-570 II-571 II-572 II-573 II-574 II-575 II-576 II-577 II-578 II-579 II-580 II-581 II-582 II-583 II-584 II-585 II-586 II-587 II-588 II-589 II-590 II-591 II-592 II-593 II-594 II-595 II-596 II-597 II-598 II-599 II-600 II-601 II-602 II-603 II-604 II-605 II-606 II-607 II-608 II-609 II-610 II-611 II-612 II-613 II-614 II-615 II-616 II-617 II-618 II-619 II-620 II-621 II-622 II-623 II-624 II-625 II-626 II-627 II-628 II-629 II-630 II-631 II-632 II-633 II-634 II-635 II-636 II-637 II-638 II-639 II-640 II-641 II-642 II-643 II-644 II-645 II-646 II-647 II-648 II-649 II-650 II-651 II-652 II-653 II-654 II-655 II-656 II-657 II-658 II-659 II-660 II-661 II-662 II-663 II-664 II-665 II-666 II-667 II-668 II-669 II-670 II-671 II-672 II-673 II-674 II-675 II-676 II-677 II-678 II-679 II-680 II-681 II-682 II-683 II-684 II-685 II-686 II-687 II-688 II-689 II-690 II-691 II-692 II-693 II-694 II-695 II-696 II-697 II-698 II-699 II-700 II-701 II-702 II-703 II-704 II-705 II-706 II-707 II-708 II-709 II-710 II-711 II-712 II-713 II-714 II-715 II-716 II-717 II-718 II-719 II-720 II-721 II-722 II-723 II-724 II-725 II-726 II-727 II-728 II-729 II-730 II-731 II-732 II-733 II-734 II-735 II-736 II-737 II-738 II-739 II-740 II-741 II-742 II-743 II-744 II-745 II-746 II-747 II-748 II-749 II-750 II-751 II-752 II-753 II-754 II-755 II-756 II-757 II-758 II-759 II-760 II-761 II-762 II-763 II-764 II-765 II-766 II-767 II-768 II-769 II-770 II-771 II-772 II-773 II-774 II-775 II-776 II-777 II-778 II-779 II-780 II-781 II-782 II-783 II-784 II-785 II-786 II-787 II-788 II-789 II-790 II-791 II-792 II-793 II-794 II-795 II-796 II-797 II-798 II-799 II-800 II-801 II-802 II-803 II-804 II-805 II-806 II-807 II-808 II-809 II-810 II-811 II-812 II-813 II-814 II-815 II-816 II-817 II-818 II-819 II-820 II-821 II-822 II-823 II-824 II-825 II-826 II-827 II-828 II-829 II-830 II-831 II-832 II-833 II-834 II-835 II-836 II-837 II-838 II-839 II-840 II-841 II-842 II-843 II-844 II-845 II-846 II-847 II-848 II-849 II-850 II-851 II-852 II-853 II-854 II-855 II-856 II-857 II-858 II-859 II-860 II-861 II-862 II-863 II-864 II-865 II-866 II-867 II-868 II-869 II-870 II-871 II-872 II-873 II-874 II-875 II-876 II-877 II-878 II-879 II-880 II-881 II-882 II-883 II-884 II-885 II-886 II-887 II-888 II-889 II-890 II-891 II-892 II-893 II-894 II-895 II-896 II-897 II-898 II-899 II-900 II-901 II-902 II-903 II-904 II-905 II-906 II-907 II-908 II-909 II-910 II-911 II-912 II-913 II-914 II-915 II-916 II-917 II-918 II-919 II-920 II-921 II-922 II-923 II-924 II-925 II-926 II-927 II-928 II-929 II-930 II-931 II-932 II-933 II-934 II-935 II-936 II-937 II-938 II-939 II-940 II-941 II-942 II-943 II-944 II-945 II-946 II-947 II-948 II-949 II-950 II-951 II-952 II-953 II-954 II-955 II-956 II-957 II-958 II-959 II-960 II-961 II-962 II-963 II-964 II-965 II-966 II-967 II-968 II-969 II-970 II-971 II-972 II-973 II-974 II-975 II-976 II-977 II-978 II-979 II-980 II-981 II-982 II-983 II-984 II-985 II-986 II-987 II-988 II-989 II-990 II-991 II-992 II-993 II-994 II-995 II-996 II-997 II-998 II-999 II-1000 II-1001 II-1002 II-1003 II-1004 II-1005 II-1006 II-1007 II-1008 II-1009 II-1010 II-1011 II-1012 II-1013 II-1014 II-1015 II-1016 II-1017 II-1018 II-1019 II-1020 II-1021 II-1022 II-1023 II-1024 II-1025 II-1026 II-1027 II-1028 II-1029 II-1030 II-1031 II-1032 II-1033 II-1034 II-1035 II-1036 II-1037 II-1038 II-1039 II-1040 II-1041 II-1042 II-1043 II-1044 II-1045 II-1046 II-1047 II-1048 II-1049 II-1050 II-1051 II-1052 II-1053 II-1054 II-1055 II-1056 II-1057 II-1058 II-1059 II-1060 II-1061 II-1062 II-1063 II-1064 II-1065 II-1066 II-1067 II-1068 II-1069 II-1070 II-1071 II-1072 II-1073 II-1074 II-1075 II-1076 II-1077 II-1078 II-1079 II-1080 II-1081 II-1082 II-1083 II-1084 II-1085 II-1086 II-1087 II-1088 II-1089 II-1090 II-1091 II-1092 II-1093 II-1094 II-1095 II-1096 II-1097 II-1098 II-1099 II-1100 II-1101 II-1102 II-1103 II-1104 II-1105 II-1106 II-1107 II-1108 II-1109 II-1110 II-1111 II-1112 II-1113 II-1114 II-1115 II-1116 II-1117 II-1118 II-1119 II-1120 II-1121 II-1122 II-1123 II-1124 II-1125 II-1126 II-1127 II-1128 II-1129 II-1130 II-1131 II-1132 II-1133 II-1134 II-1135 II-1136 II-1137 II-1138 II-1139 II-1140 II-1141 II-1142 II-1143 II-1144 II-1145 II-1146 II-1147 II-1148 II-1149 II-1150 II-1151 II-1152 II-1153 II-1154 II-1155 II-1156 II-1157 II-1158 II-1159 II-1160 II-1161 II-1162 II-1163 II-1164 II-1165 II-1166 II-1167 II-1168 II-1169 II-1170 II-1171 II-1172 II-1173 II-1174 II-1175 II-1176 II-1177 II-1178 II-1179 II-1180 II-1181 II-1182 II-1183 II-1184 II-1185 II-1186 II-1187 II-1188 II-1189 II-1190 II-1191 II-1192 II-1193 II-1194 II-1195 II-1196 II-1197 II-1198 II-1199 II-1200 II-1201 II-1202 II-1203 II-1204 II-1205 II-1206 II-1207 II-1208 II-1209 II-1210 II-1211 II-1212 II-1213 II-1214 II-1215 II-1216 II-1217 II-1218 II-1219 II-1220 II-1221 II-1222 II-1223 II-1224 II-1225 II-1226 II-1227 II-1228 II-1229 II-1230 II-1231 II-1232 II-1233 II-1234 II-1235 II-1236 II-1237 II-1238 II-1239 II-1240 II-1241 II-1242 II-1243 II-1244 II-1245 II-1246 II-1247 II-1248 II-1249 II-1250 II-1251 II-1252 II-1253 II-1254 II-1255 II-1256 II-1257 II-1258 II-1259 II-1260 II-1261 II-1262 II-1263 II-1264 II-1265 II-1266 II-1267 II-1268 II-1269 II-1270 II-1271 II-1272 II-1273 II-1274 II-1275 II-1276 II-1277 II-1278 II-1279 II-1280 II-1281 II-1282 II-1283 II-1284 II-1285 II-1286 II-1287 II-1288 II-1289 II-1290 II-1291 II-1292 II-1293 II-1294 II-1295 II-1296 II-1297 II-1298 II-1299 II-1300 II-1301 II-1302 II-1303 II-1304 II-1305 II-1306 II-1307 II-1308 II-1309 II-1310 II-1311 II-1312 II-1313 II-1314 II-1315 II-1316 II-1317 II-1318 II-1319 II-1320 II-1321 II-1322 II-1323 II-1324 II-1325 II-1326 II-1327 II-1328 II-1329 II-1330 II-1331 II-1332 II-1333 II-1334 II-1335 II-1336 II-1337 II-1338 II-1339 II-1340 II-1341 II-1342 II-1343 II-1344 II-1345 II-1346 II-1347 II-1348 II-1349 II-1350 II-1351 II-1352 II-1353 II-1354 II-1355 II-1356 II-1357 II-1358 II-1359 II-1360 II-1361 II-1362 II-1363 II-1364 II-1365 II-1366 II-1367 II-1368 II-1369 II-1370 II-1371 II-1372 II-1373 II-1374 II-1375 II-1376 II-1377 II-1378 II-1379 II-1380 II-1381 II-1382 II-1383 II-1384 II-1385 II-1386 II-1387 II-1388 II-1389 II-1390 II-1391 II-1392 II-1393 II-1394 II-1395 II-1396 II-1397 II-1398 II-1399 II-1400 II-1401 II-1402 II-1403 II-1404 II-1405 II-1406 II-1407 II-1408 II-1409 II-1410 II-1411 II-1412 II-1413 II-1414 II-1415 II-1416 II-1417 II-1418 II-1419 II-1420 II-1421 II-1422 II-1423 II-1424 II-1425 II-1426 II-1427 II-1428 II-1429 II-1430 II-1431 II-1432 II-1433 II-1434 II-1435 II-1436 II-1437 II-1438 II-1439 II-1440 II-1441 II-1442 II-1443 II-1444 II-1445 II-1446 II-1447 II-1448 II-1449 II-1450 II-1451 II-1452 II-1453 II-1454 II-1455 II-1456 II-1457 II-1458 II-1459 II-1460 II-1461 II-1462 II-1463 II-1464 II-1465 II-1466 II-1467 II-1468 II-1469 II-1470 II-1471		

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 2003年07月03日 (03.07.2003) 木曜日 17時44分23秒

III-1 III-1-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-2 III-1-4j III-1-4e III-1-5j a	右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	高橋 栄一 TAKAHASHI, Eiichi 305-8568 日本国 茨城県 つくば市 梅園1-1-1 中央第2 独立行政法人産業技術総合研究所内 c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568 Japan
III-1-5e n	Address:	日本国 JP 日本国 JP
III-1-6 III-1-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP
III-2 III-2-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-2-2 III-2-4j III-2-4e III-2-5j a	右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名:	河西 勇二 KASAI, Yuji 305-8568 日本国 茨城県 つくば市 梅園1-1-1 中央第2 独立行政法人産業技術総合研究所内 c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568 Japan
III-2-5e n	Address:	日本国 JP 日本国 JP
III-2-6 III-2-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP

Inventor

1 / 3

Inventor

2 / 3

## 特許協力条約に基づく国際出願願者

日本(出願用) - 印刷日時 2003年07月03日 (03.07.2003) 木曜日 17時44分23秒

III-3 III-3-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-3-2	右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First)	樋口 哲也 HIGUCHI, Tetsuya 305-8568 日本国 茨城県 つくば市 梅園1-1-1 中央第2
III-3-4j III-3-4e III-3-5j n	あて名: Address:	独立行政法人産業技術総合研究所内 c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568 Japan
III-3-6 III-3-7	国籍(国名) 住所(国名)	日本国 JP 日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 代理人又は共通の代表者が選任されておらず、下記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している。 名称 Name	通知のあて名 (address for correspondence) 独立行政法人産業技術総合研究所知的財産部 NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY INTELLECTUAL PROPERTY DIVISION 305-8568 日本国 茨城県 つくば市 梅園1-1-1 中央第2
IV-1-1ja IV-1-1en	あて名: Address:	Tsukuba Central 2 1-1, Umezono 1-Chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568 Japan
IV-1-2en		
IV-1-3 IV-1-4	電話番号 ファクシミリ番号	029-861-3280 029-861-5257
V V-1	国指定 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国

Inventor

3/3

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 申請日時 2003年07月03日 (03.07.2003) 木曜日 17時44分23秒

V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを 求める場合には括弧内に記載す る。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW	
V-5	指定の確認の宣言  出願人は、上記の指定に加えて 規則4.9(b)の規定に基づき 特許協力条約のもとで認められ る他の全ての国の指定を行う。 ただし、V-6欄に示した国の指 定を除く。出願人は、これらの 追加される指定が確認を条件と していること、並びに優先日か ら15月が経過する前にその確認 がなされない指定は、この期間 の経過時に、出願人によって取 り下げられたものとみなされる ことを宣言する。		
V-6	指定の確認から除外される国 VI-1	なし (NONE)	
VI-1-1	先の国内出願に基づく優先権 主張 出願日	2002年07月09日 (09.07.2002)	
VI-1-2	出願番号	特願2002-200467	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA) )	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる國 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する國 際出願日における出願人の資格 に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国 を指定国とする場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性 喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	5	-
IX-2	明細書	18	-
IX-3	請求の範囲	1	-
IX-4	要約	1	EZABSTOO.TXT
IX-5	図面	19	-
IX-7	合計	44	-
IX-8	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-13	手数料計算用紙	✓	-
IX-17	優先権証明書	優先権証明書 VI-1	-
IX-19	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
IX-20	要約書とともに提示する図の 番号	1	
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	

特許協力条約に基づく国際出願願書  
原本(出願用) - 印刷日時 2003年07月03日 (03.07.2003) 木曜日 17時44分23秒

X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	
X-1-1	名称	独立行政法人産業技術総合研究所
X-1-2	署名者の氏名	吉川 弘之
X-1-3	権限	理事長
X-2	提出者の記名押印	
X-2-1	氏名(姓名)	高橋 実一
X-3	提出者の記名押印	
X-3-1	氏名(姓名)	河西 勇二
X-4	提出者の記名押印	
X-4-1	氏名(姓名)	樋口 哲也

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する書類又は図面であってその後期間内に提出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--